

2009년

일본의 팡이버섯 시장동향

2009. 8



수출정보팀

일본의 팡이버섯 시장동향

1. 생산동향

가. 팡이버섯의 개요

- 명 칭 : Enokitake, Winter mushrooms(英)
エノキ茸, 榎茸(日)
- HS코드 : 0709.59-090
- 관세율 : 수출입 자유화 품목
WTO 협정 4.3%임



나. 재배동향

- 팡이버섯은 세계 널리 분포하고 있으며, 색과 형태의 변이도 많으나 재배가 시작된 이후 품종이 개량되어 현재는 흰색 품종이 유통되고 있음.
- 현재 시판되고 있는 팡이버섯은 공장에서 생산된 재배품으로 야생의 팡이버섯과는 전혀 다른 형태를 지니고 있음.
- 재배의 역사는 오래되었으나 지금과 같은 재배형식은 1960년대에 나가노 현을 중심으로 시작, 확대되었음. 공조된 공장에서 생산되고 있으므로 연중 유통됨. 최근에는 진공 포장되어 보존성이 매우 뛰어나며, 가격도 저렴함.
- 팡이버섯은 매년 생산량이 증가하고 있으며, '07년도에는 129,770톤으로 전년비 13.2% 증가. 생산액은 '02년 이후 감소하다 '06년에 전년비 18.3%, '07년에는 372엔으로 전년비 2.8% 증가했음.

< 팽이버섯의 연도별 생산동향 >

연도	생산량 (톤)	생산액 (억엔)	비고 (주요산지)
'02	110,444	351	나가노, 니가타, 후쿠오카, 홋카이도, 오이타, 나가사키
'03	110,185	315	
'04	112,997	323	
'05	114,542	306	
'06	114,630	362	
'07	129,770	372	

자료) 임야청 통계자료

다. 재배과정

- 재배방법은 플라스틱의 재배병에 쌀겨 등의 영양제를 넣어 살균하여 그것에 종균을 심어 재배하는 『병재배』 방법이 있음. 일정기간 배양하면 저온으로 옮겨 병의 입구를 종이로 막아 암실에서 발생시킴. 2주일 정도가 되면 희고 가는 팽이버섯을 채취할 수 있음.

	팽이버섯 생육실에는 상시 3~5℃, 습도 85%를 유지함
	쌀겨 등을 혼합한 것을 고압 살균하여 팽이버섯 균을 심음
	40일째의 팽이버섯
	50일째의 팽이버섯, 5mm 정도 성장하면 온도, 습도, 환기관리에 철저를 기함

	50일째의 팽이버섯, 실내온도 4℃, 습도 95%, 균일하게 자라도록 관리가 중요함
	60일째의 팽이버섯, 길이 14cm로 성장
	병에서 꺼내어 1봉지 100g으로 봉지 포장하 여 출하함
	수확작업
	포장작업
	진공포장 완성품

ヨークベニマル店舗販売風景



ヨークベニマルの産地が見えるお野菜

山形県 鮎川村産 えのき茸



ヨークベニマルのえのき茸は
きのご縁地に選んだ土地、工場で
栽培された風味、
シヤキシヤキ感のある
美味しいえのき茸です。
どうぞご賞味下さい！
<http://www.yorkbeni.co.jp/>

ヨークベニマルの産地が見えるお野菜

山形県 鮎川村産 えのき茸



ヨークベニマルのえのき茸はきのご縁地に選んだ土地、
工場で栽培された風味、シヤキシヤキ感のある
美味しいえのき茸です。どうぞご賞味下さい！
<http://www.yorkbeni.co.jp/>



2. 소비 및 유통동향

가. 소비동향

- 팽이버섯은 인공재배로 인해 연중 공급되고 있으며, 가격도 안정되어 있음. 씹히는 맛이 좋고 냄비요리, 찌개, 볶음요리 등 조리가 간단하여 널리 사용되고 있음.
- 또, 비타민B1, B2를 풍부하게 함유하고 있고 특히, 단백질이나 지방의 대사를 촉진하는 비타민B2는, 표고버섯의 4배 이상의 비싼 것도 있음. 또, 식물섬유가 풍부하고 칼로리가 전혀 없어 미용에도 최적임. 겨울철의 냄비요리 등에는 빠뜨릴 수 없을 뿐만 아니라 불고기나 호일구이 등 1년 연중 즐길 수 있는 버섯임.
- 연도별 버섯류(생표고 제외)의 지출금액은 증감이 반복되고 있으나 구입량은 매년 증가되고 있음. 평균가격은 거의 매년 하락세를 나타내고 있음.

< 연도별 1세대당 버섯류(생표고 제외) 구입 지출금액, 구입량, 평균가격 >

구 분	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
지출금액(엔)	5,045	4,996	4,940	5,074	4,871	4,825	4,888	5,143
구입량(g)	6,094	6,241	6,141	6,548	6,793	6,555	6,834	7,141
평균가격 (엔/100g)	82.78	80.05	80.45	77.49	71.71	73.62	71.52	71.90

자료) 총무성 가계조사연보

나. 유통동향

- 팡이버섯의 도매시장 유통시에는 100g을 기준으로 하며, 골판지 박스에 50봉지 들이로 유통되고 있음.



다. 도쿄도중앙도매시장 연도별 도매수량 및 단가

- 도쿄도중앙도매시장의 팡이버섯의 도매수량은 매년 약간 증가경향을 보여왔으나, '08년에는 전년비 0.4% 소폭 감소했음. 연도별 kg당 단가는 매년 증감이 반복되고 있으며, '08년에는 301엔으로 전년비 4.9% 증가한 것으로 나타났음.

< 도쿄도중앙도매시장 연도별, 월별 도매수량 및 단가 >

연도	도매수량(톤)	금액(백만엔)	단가(엔/kg)
'05	10,274	2,743	267
'06	10,388	3,283	316
'07	10,633	3,052	287
'08	10,589	3,188	301

월 별	도매수량(톤)				단가(엔/kg)			
	'05	'06	'07	'08	'05	'06	'07	'08
1월	947	1,083	1,070	1,148	396	452	373	353
2월	904	1,031	1,058	1,044	333	304	245	324
3월	924	918	1,075	819	213	218	195	292
4월	790	717	744	822	169	234	243	218
5월	689	620	669	717	167	262	230	216
6월	681	573	685	613	130	236	162	214
7월	632	506	658	534	112	302	157	207
8월	586	539	593	628	137	281	187	157
9월	808	947	852	808	240	248	229	275
10월	1,037	1,122	1,122	1,126	261	318	320	304
11월	1,136	1,236	1,053	1,167	330	324	418	359
12월	1,139	1,096	1,054	1,164	477	474	499	471

자료) 도쿄중앙도매시장 연보

라. 주산지별 도매시장 물량동향

- 도쿄도중앙도매시장의 '08년도 주산지별 도매물량은 나가노산이 전체의 58.2%로 가장 많고 다음으로 니가타, 군마, 사이타마, 야마가타, 후쿠오카 순으로 이어지고 있음. 월별로는 대부분 거의 비슷하나 10월~3월에 겨울철 냄비요리 수요 등으로 많이 유통되고 있음.

< '08년 도쿄도중앙도매시장의 주산지별 도매물량 >

구 분	주산지	나가노	니가타	군마	사이타마	후쿠오카	아마가타	기타
	'08							
합계	10,590	6,163	3,193	530	360	42	212	90
1월	1,148	756	273	64	32	11	4	8
2월	1,044	632	302	55	36	7	4	8
3월	819	443	260	48	45	6	8	9
4월	822	415	302	42	32	5	26	0
5월	717	387	232	37	31	3	25	2
6월	613	296	234	34	28	3	16	2
7월	534	273	189	27	26	2	16	1
8월	628	296	276	14	22	2	15	3
9월	808	450	278	33	21	1	17	8
10월	1,126	684	324	57	25	-	25	11
11월	1,167	776	259	62	27	-	29	14
12월	1,164	754	263	57	35	-	28	27

자료) 도쿄중앙도매시장 연보

3. 수입동향

- 팡이버섯의 HS코드는 0709.59-090(송이버섯, 표고버섯 이외의 것 / 신선, 냉장)로 분리되어 있어 순수 팡이버섯에 대한 정확한 물량은 알 수 없음. '08년 한국산은 전체 수입량의 26%를 차지하고 있고 금액은 전년비 350% 증가, 단가는 '05년을 절정으로 낮은 가격대를 나타내고 있음.

- 한국산 단가 : ('04) 269엔 → ('05) 729엔 → ('06) 517엔 → ('07) 365엔 → ('08) 355엔
- 중국산 단가 : ('04) 247엔 → ('05) 250엔 → ('06) 744엔 → ('07) 999엔 → ('08) 955엔

- 물량면에서 가장 많은 중국산은 '04년~'05년까지는 전체의 약 75%를 차지했으나 '06년부터 대폭 감소를 나타내고 있음. 단가는 250엔대가 계속되었으나 '07년 이후 물량감소로 약 1,000엔대를 나타냈음.

< 연도별 기타버섯류(송이버섯, 표고버섯 제외) 수입현황 >

(단위 : 톤, 백만엔, 엔/kg)

구 분	2004			2005			2006			2007			2008		
	물량	금액	단가	물량	금액	단가	물량	금액	단가	물량	금액	단가	물량	금액	단가
전체	317	206	650	220	212	967	109	192	1,757	73	187	2,578	100	200	1,989
한국	13	3	269	3	2	729	24	12	517	7	2	365	26	9	355
중국	248	61	247	141	35	250	22	16	744	14	14	999	16	15	955
뉴질랜드	2	2	871	10	8	826	5	4	737	-	-	-	-	-	-
프랑스	28	72	2,553	27	69	2,605	22	52	2,240	30	81	2,718	20	56	2,886
이탈리아	12	42	3,457	13	43	3,368	13	50	3,773	14	61	4,452	13	58	4,381
러시아	3	5	2,168	6	16	2,703	5	13	2,966	1	3	3,178	-	2	2,389
캐나다	7	8	1,094	10	12	1,184	8	8	1,078	1	4	3,144	2	5	2,402
미국	2	3	1,678	3	6	2,018	1	1	2,337	2	5	2,250	13	17	1,345

자료) 재무성 무역통계

4. 수출확대 방안

☐ 시설현대화 및 기계화의 구축

- 재배시설의 현대화가 미비하여 생산성이 낮으므로 완벽한 재배시설의 구축이 필요하며, 노동력 절감으로 단가를 낮추는 것이 필요

☐ 우량접종원의 확보

- 우량접종원을 확보하기 위해 재배농가들은 일본 등에서 원균을 비싸게 구입하고 있으므로 배양생산비 절감의 연구가 필요

□ 유리한 판매를 위한 고품질 생산

- 고도의 재배기술을 익혀 고품질 생산으로 타국산과의 경쟁력을 확보하는 것이 필요

□ 안전하고 안정적인 연간 공급체계 구축

- 잔류농약검사 강화
 - 잔류농약의 신기준인 포지티브리스트제도의 시행에 따라 재배이력관리 등 철저한 품질관리를 통해 위반 사례의 발생을 사전에 차단
 - 적절한 품위를 유지하여 바이어 및 취급상으로부터 신뢰 확보
- 신속하고 안정적인 공급체계 구축
 - 대일전문수출전문단지의 활성화를 통해 국내 가격의 변동과 관계없이 연간 안정적인 물량이 공급될 수 있도록 정부차원의 지원 확대 필요
 - 생산비용 절감으로 가격 경쟁력을 높이고 현지 시장정보를 신속히 입수하여 급변하는 현지 시장상황에 적절히 대처

< 팥이버섯 가공제품 및 각종요리 >

소주	조림	야생종 조림
		
구운김 조림	절임	매운맛
		
된장국	냄비요리	한국 김치찌개
		